DLP-7-5-90013566 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin Technique n° 11 du 3 mai 1990 Abonnement annuel : 190 F

* BETTERAVES :
    - Soignez le désherbage de post-levée
    - Prudence vis-à-vis des pucerons
* CEREALES :
    - la situation phytosanitaire
* COLZA :
    - Faut-il renouveler le traitement Sclérotinia ?
    - A propos du Charançon des Siliques et du Puceron cendré
* ASPERGE :
    - Des cas de pourriture des turions
    - Le vol de la Mouche de l'Asperge

** BETTERAVES **

----DESHERBAGE

* *SITUATION* : de nombreuses levées d'adventices sont observables dans les parcelles de Betterave.

* *PRECONISATION* : apportez un soin particulier au traitement herbicide de post-levée. Adoptez les doses "flore difficile" si les adventices sont déjà développées (voir le bulletin n° 6 du 27 mars 1990).

----PUCERONS, VIROSES

* *SITUATION* : les vols restent toujours très faibles car les conditions météorologiques ont été défavorables (froid et vent).

* *PRECONISATIONS* : ajoutez un insecticide au désherbant pour les parcelles sans protection et, maintenant, celles protégées avec du carbofuran. La pulvérisation sera renouvelée après 15 jours.

----MULOTS

* *SITUATION* : les dégâts sont quelquefois importants et se traduisent par des manques plus ou moins étendus sur certaines lignes.

* *PRECONISATION* : dans la plupart des cas, le retournement ne se justifie pas. Un resemis localisé des lignes manquantes peut être envisagé. Ce semis devra être suffisamment profond pour être à l'abri. Il sera réalisé avec un semoir classique sur lequel il est possible de neutraliser des éléments correspondant aux lignes complètes. En effet, c'est presque toujours le même emplacement de ligne qui est prélevé.

P 400

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



** BLE D'HIVER **

----PHENOLOGIE

La majorité des parcelles se situent entre les stades "deux noeuds" et "gonflement débutant".

----MALADIES

* *SITUATION* :

► Maladies du pied : Rhizoctone et Piétin–verse restent à des niveaux de faible gravité. La Fusariose sur pied peut atteindre des niveaux d'infestation plus élevés, jusqu'à 50 % de pieds touchés. Les régions les plus concernées par les maladies du pied sont la plaine de l'Ill, les collines Sous–Vosgiennes, le Sundgau, l'Alsace Bossue et secondairement les autres secteurs.

► Maladies du feuillage : la situation a peu évolué depuis la semaine dernière. La Septoriose est la maladie n° 1 avec une généralisation des symptômes sur la feuille F4 (jusqu'à 100 % de pieds atteints parfois). La maladie se situe en début de progression sur la feuille F3. Les infestations d'Oïdium sont en très faible progression mais de graves attaques sont signalées localement (variété Récital).

La Rouille Brune est présente dans quelques parcelles sur F4 avec moins de 20 % de pieds attaqués et s'observe occasionnellement sur F3. Aucun symptôme de Rouille jaune n'est signalé pour l'instant.

* *PRECONISATIONS* : observez les infestations dans vos parcelles. Que vous ayez réalisé un traitement au stade 1er noeud ou non :

► Si les infestations de Septoriose sont graves, la maladie risque de monter ces jours prochains sur la feuille F3 et un traitement devra alors rapidement être appliqué. Veillez à ce que la bouillie fongicide soit efficace contre les Rouilles (voir le dépliant vert diffusé dans le bulletin n° 7 du 5 avril 1990).

► Si la parcelle est peu infestée ou saine, la décision de traitement peut être reportée au stade "gonflement".

----RAVAGEURS

* *SITUATION* : les lémas sont apparus récemment dans les cultures.

* *PRECONISATION* : la nuisibilité de ces larves qui se nourrissent sur les feuilles est mal connue. En tout état de chose, aucun traitement insecticide ne se justifie contre ces insectes.

** COLZA **

----SCLEROTINIA

* *SITUATION* : les températures fraîches de la dernière quinzaine ont pu ralentir le cycle du colza et prolonger la floraison. Les orages peuvent par ailleurs provoquer des chutes de pétales prématurées et des contaminations.

* *PRECONISATION* : dans les secteurs à risque élevé d'attaque de Sclérotinia, si le premier traitement date de plus de 3 semaines et s'il reste encore de nombreux pétales non tombés, il est conseillé de renouveler l'application fongicide à l'annonce d'une période orageuse ou pluvieuse.

Rappel : le premier traitement est appliqué à la chute des premiers pétales.

----INSECTES

* *SITUATION* : l'activité du Charançon des Siliques est faible. Les conditions météorologiques des jours passés n'ont pas non plus été favorables au Puceron cendré.

* *PRECONISATIONS* : Surveillez vos cultures avec le retour des beaux jours !

► **Charançons des siliques** : le colza devient sensible à partir du stade G2 (les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm). L'intervention se justifie si vous observez 1 charançon pour 2 plantes à 10 m de la bordure du champ.

► **Puceron cendré du chou** : le colza est sensible depuis la reprise de végétation et doit être surveillé jusqu'à 3 semaines avant récolte. Le traitement insecticide ne se justifie que si 2 colonies par m² sont détectées.

► **Produits utilisables** : reportez-vous à la fiche couleur jointe au bulletin n° 4 du 15 mars 1990.

** ASPERGE **

----POURRITURE SUR TURIONS

* *SITUATION* : des pourritures sur turions se développent dans les zones les plus argileuses des parcelles d'Asperges. L'analyse de laboratoire a permis d'identifier un champignon du genre Penicillium. Quelques cas de Rouille physiologique sont signalés également.

* *PRECONISATION* : tout traitement fongicide est inutile. Ces affections sont causées par une croissance très lente des turions et devraient disparaître dès l'amélioration des conditions météorologiques.

----MOUCHE DE L'ASPERGE

* *SITUATION* : le vol se poursuit. Les relevés hebdomadaires aux pièges englués sont pour Berstett de 17 mouches et pour Griesheim/Souffel de 35 mouches.

* *PRECONISATIONS* : mettez en place ou maintenez la protection en tous secteurs.